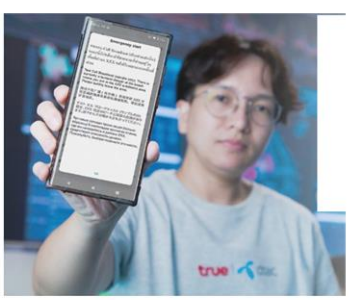
เดลินิวส์
Daily News
Circulation: 500,000
Ad Rate: 1,800

Section: First Section/เศรษฐกิจ - TEENZONE
วันที่: อาทิตย์ 10 มีนาคม 2567
ปีที่: - ฉบับที่: 27177 หน้า: 6(ล่างซ้าย)
Col.Inch: 114.99 Ad Value: 206,982 PRValue (x3): 620,946 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: ปีนี้ไทยมีใช้ 'เซลล์ บรอดแคสต์' ระบบเตือนภัยฉุกเฉินผ่านมือถือ!!



ปีนี้ไทยมีใช้ 'เซลล์ บรอดแคสต์' ระบบเตือนภัยฉุกเฉินผ่านมือถือ!!

ภายหลังประชาชนและสังคมเรียกร้องว่าเมื่อไร? ประเทศไทยจะมีระบบเตือนภัยฉุกเฉินผ่านมือถือ หรือ "เซลล์ บรอดแคสต์" (Cell Broadcast) เพื่อสามารถแจ้งเตือนภัยเมื่อเกิดเหตุขึ้นอย่างทันท่วงที!! เหมือนอย่างในต่างประเทศ?

แต่ถึงวันนี้ ไม่ใช่เรื่อง "เพ้อฝัน" อีกต่อไป เมื่อประเทศไทยกำลังจะมี "เซลล์ บรอดแคสต์" เพื่อใช้แจ้งเตือนประชาชนกันแล้ว!!

เมื่อทางรัฐบาล โดยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอี) ได้เร่งดำเนินการให้เกิดขึ้นจริง ซึ่งทาง นายประเสริฐ จันทรรวงทอง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รมว.ดีอี) ก็ได้กำหนดเรื่อง "เซลล์ บรอดแคสต์" เป็นหนึ่งในนโยบายเร่งด่วนที่จะดำเนินการในปีนี้

ล่าสุดทางสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ซึ่งเป็นหน่วยงานที่กำกับดูแลผู้ให้บริการมือถือ ก็ได้ร่วมกับ "เอไอเอส" ทดสอบระบบเตือนภัยฉุกเฉินผ่านมือถือ ด้วยระบบ "Cell Broadcast Service"

"นพ.สรณ บุญใบชัยพฤกษ์" ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ บอกว่า "ปัจจุบันผู้ให้บริการมือถือ ถือว่ามีความพร้อมในเรื่องระบบว่าสามารถทำได้ ตอนนี้อยู่ที่ศูนย์บัญชาการสั่งการเตือนภัย ซึ่งเป็นเรื่องของรัฐบาล โดยทางนายกรัฐมนตรีจะเป็นผู้หารือและตัดสินว่าจะให้หน่วยงานใดทำหน้าที่ศูนย์บัญชาการสั่งการเตือนภัย ซึ่งคาดว่าภายใน 3 เดือนต่อจากนี้ จะมีความชัดเจนในเรื่องนี้ รวมถึงการแจ้งเตือนภัยต้องมีกี่ภาษา เพื่อใช้สำหรับนักท่องเที่ยวประเทศต่าง ๆ ที่เดินทางท่องเที่ยวในไทยด้วย"

อย่างไรก็ตามอีกสิ่งหนึ่งที่ถือว่ามีความสำคัญในการตั้งศูนย์บัญชาการสั่งการเตือนภัยนั้น จะต้องมีการออกกฎหมายมารองรับ อย่างไรก็ตามเชื่อว่าประเทศไทยจะมี "เซลล์ บรอดแคสต์" ใช้ภายในปีนี้อย่างแน่นอน!!

สำหรับ "เซลล์ บรอดแคสต์" ที่ทางเอไอเอส นำมาทดสอบนั้น การใช้งานแบ่งเป็น 2 ฝั่ง โดยฝั่งที่ 1 ดำเนินการและดูแลโดยศูนย์บัญชาการกลางของภาครัฐ ผ่านระบบ Cell Broadcast Entities (CBE) ซึ่งเป็นระบบที่ใช้ในการกำหนดเนื้อหาและพื้นที่ในการจัดส่งข้อความ ประกอบไปด้วยฟังก์ชันต่าง ๆ อาทิ การบริหารจัดการระบบ (Administrator), การจัดการข้อความที่จะสื่อสาร (Message Creator) และการอนุมัติยืนยันความถูกต้อง (Approver)

ส่วนฝั่งที่ 2 ดำเนินการและดูแลโดยผู้ให้บริการโครงข่าย ผ่านระบบ Cell Broadcast Center (CBC) ซึ่งเป็นระบบที่ทำหน้าที่นำเนื้อหาข้อความไปจัดส่งในสถานีฐานตามพื้นที่ที่กำหนดได้อย่างถูกต้อง โดยจะประกอบไปด้วย การบริหารระบบและการตั้งค่า (System & Configuration), การส่งต่อข้อความสื่อสารที่ได้รับมาผ่านโครงข่าย (Message Deployment Function) และการบริหารโครงข่ายสื่อสาร (Network Management)

สำหรับการแจ้งเตือนหากเป็นการแจ้ง

NCX newscenter x
Dataxet Limited | 888/178 Ploenchit Road, 17th Floor, Mahatun Plaza Building, Lumpini, Patumwan, Bangkok 10330, THAILAND
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@infoquest.co.th

เดลินิวส์
Daily News
Circulation: 500,000
Ad Rate: 1,800

Section: First Section/เศรษฐกิจ - TEENZONE
วันที่: อาทิตย์ 10 มีนาคม 2567
ปีที่: - ฉบับที่: 27177 หน้า: 6(ล่างซ้าย)
Col.Inch: 114.99 Ad Value: 206,982 PRValue (x3): 620,946 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: ปีนี้ไทยมีใช้ 'เซลล์ บรอดแคสต์' ระบบเตือนภัยฉุกเฉินผ่านมือถือ!!

เตือน แผ่นดินไหว และสึนามิ การแจ้งเตือนเป็นป๊อปอัพรูปภาพขึ้นมาแจ้งเตือนบนโทรศัพท์มือถือ ขณะที่หากเป็นการแจ้งเตือนเหตุฉุกเฉินอื่น ๆ ก็จะแจ้งเตือนเป็นข้อความขึ้นมา

ด้าน **"วรุณเทพ วัชราภรณ์" หัวหน้าฝ่ายงานธุรกิจสัมพันธ์ เอไอเอส** บอกว่า ระบบเทคโนโลยีที่นำมาใช้ถือเป็นระบบเตือนภัยตามมาตรฐานสากลที่ประเทศต่าง ๆ ทั้ง ญี่ปุ่น เกาหลี สหรัฐ และยุโรปใช้งาน นั่นคือ เทคโนโลยี Cell Broadcast Service หรือระบบสื่อสารข้อความตรงไปที่โทรศัพท์เคลื่อนที่ของประชาชน

ซึ่งระบบนี้มีความเหมาะสมกับการนำมาใช้เพื่อแจ้งเตือนเหตุฉุกเฉิน เนื่องจากสามารถส่งข้อความไปยังโทรศัพท์มือถือทุกเครื่อง ที่อยู่ในพื้นที่ครอบคลุมของสถานีฐานบริเวณนั้น ๆ ในเวลาเดียวกัน

ด้วยรูปแบบของการแสดงข้อความที่หน้าจอโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Pop UP Notification) แบบ Near Real Time Triggering เพื่อให้สามารถรับรู้สถานการณ์ได้ทันที โดยการทดลองทดสอบถือว่าได้ผลตามเป้าหมายที่ต้องการเรียบร้อยแล้ว พร้อมที่จะขยายผลเชื่อมโยงกับระบบเตือนภัยของประเทศได้อย่างเต็มประสิทธิภาพต่อไป

ข้ามมาอีกฝั่งโอเปอเรเตอร์ คือ **"ทรู คอร์ปอเรชั่น"** ผู้ให้บริการ **"ทรู" และ "ดีแทค"** ก็ได้ระบุว่า ได้ ทดสอบ "Cell Broadcast" ระบบแจ้งเตือนภัยฉุกเฉินผ่านจอมือถือแบบเจาะจงพื้นที่เกิดภัยพิบัติสำเร็จเช่นกัน โดยได้ร่วมมือกับกระทรวงดีอี สำนักงาน กสทช. และกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.)

โดยเป็นการเตือนภัย อาทิ ภัยแผ่นดินไหว ภัยสึนามิ ภัยน้ำท่วม ภัยฉุกเฉินเหตุการณ์ต่าง ๆ เป็นต้น เพื่อช่วยป้องกันอันตรายในเรื่องชีวิตและทรัพย์สินของคนไทยและนักท่องเที่ยวต่างชาติ

"จักรกฤษณ์ อุไรรัตน์" หัวหน้าคณะผู้บริหารด้านกิจการองค์กร บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) บอกว่า ระบบแจ้งเตือนภัยสามารถส่งผ่านข้อความบนหน้าจอมือถือจากเสาสัญญาณมือถือทุกพื้นที่ทั่วไทย และยังสามารถส่งข้อความเจาะจงพื้นที่เฉพาะที่เกิดเหตุและสถานการณ์ฉุกเฉินได้ทันที

"ข้อความเตือนจะส่งไปยังมือถือของลูกค้าทุกเครื่องในพื้นที่ต้องการแจ้งเหตุ ซึ่งต่างจากระบบเอสเอ็มเอสทั่วไป เพราะระบบจะแจ้งเตือนทันทีแม้ปิดเครื่อง โดยจะมีทั้งสัญญาณเสียงและข้อความที่แสดง (Pop up) บนหน้าจอ แจ้งเหตุด่วนเหตุร้ายให้ทราบพร้อมกันแบบรอบเดียว ทำให้ผู้ใช้งานมือถือทุกท่านทราบข้อมูลอย่างรวดเร็ว

ซึ่งจะครอบคลุมพื้นที่ต่าง ๆ ขอแค่มีมือถือเท่านั้น ไม่ต้องโหลดแอปพลิเคชันใด ๆ ก็สามารถได้รับการแจ้งเหตุทันที และการแจ้งเตือนสามารถรองรับ 5 ภาษา คือ ไทย อังกฤษ จีน ญี่ปุ่น และรัสเซีย ด้วยการแจ้งเหตุเพียงครั้งเดียวเท่านั้น!!

สำหรับ Cell Broadcast ของทรู สามารถตั้งระดับการเตือน 5 ระดับ ตามฟังก์ชันการใช้งานและร่วมมือกับภาครัฐ โดยประกอบด้วย 1. การแจ้งเตือนระดับชาติ (National Alert) การแจ้งเตือนระดับสูงสุด ความสำคัญมากสุด และทุกคนในทุกพื้นที่เสาสัญญาณครอบคลุมจะทราบเหตุทันที

2. การแจ้งเตือนเหตุฉุกเฉิน (Emergency Alert) การแจ้งเตือนภัยพิบัติต่าง ๆ เช่น ภัยสึนามิ แผ่นดินไหว น้ำท่วมฉับพลัน หรือภัยจากคนร้าย เป็นต้น 3. การแจ้งเตือนเด็กหาย (Amber Alert) ระบบตั้งเตือนข้อมูลเมื่อมีเด็กหาย หรือการลักพาตัวเพื่อให้ประชาชนทราบข่าวเฝ้าระวังและช่วยเจ้าหน้าที่ภาครัฐสังเกตการณ์และสามารถรายงานกับเจ้าหน้าที่ถ้าพบคนร้าย

4. ความปลอดภัยสาธารณะ (Public Safety) ระบบการแจ้งเตือนความปลอดภัยสาธารณะในพื้นที่ หรือการเฝ้าระวังกรณีแจ้งคนที่อยู่อาศัย ชุมชน และผู้สัญจรผ่านพื้นที่นั้น ๆ

และ 5. การแจ้งเตือนทดสอบ (Test Alert) ถือเป็นระบบทดสอบการแจ้งเตือนตามวัตถุประสงค์เฉพาะกิจต่าง ๆ โดยสามารถใช้งานเพื่อทดสอบก่อนที่จะขยายผลสู่การเฝ้าระวังและแจ้งเตือนในระดับต่าง ๆ เพิ่มมากขึ้นต่อไป

ถือว่าปัจจุบันหน่วยงานกำกับดูแล และผู้ให้บริการมือถือ มีความพร้อมในเรื่องระบบพร้อมที่จะดำเนินการแล้ว!!

จากนี้คงต้องรอความชัดเจนจากรัฐบาล เพื่อเคาะว่า "ศูนย์บัญชาการสั่งการเตือนภัย" ว่าหน่วยงานใดจะเป็นผู้ดำเนินการ แต่หน่วยงานผู้ปฏิบัติ ยืนยันว่าภายในปีนี้ ประเทศไทยจะมี "เซลล์ บรอดแคสต์" ใช้อย่างแน่นอน!?!.

จิราวัฒน์ จารุพันธ์

NCX newscenter x
Dataxet Limited | 888/178 Ploenchit Road, 17th Floor, Mahatun Plaza Building, Lumpini, Patumwan, Bangkok 10330, THAILAND
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@infoquest.co.th